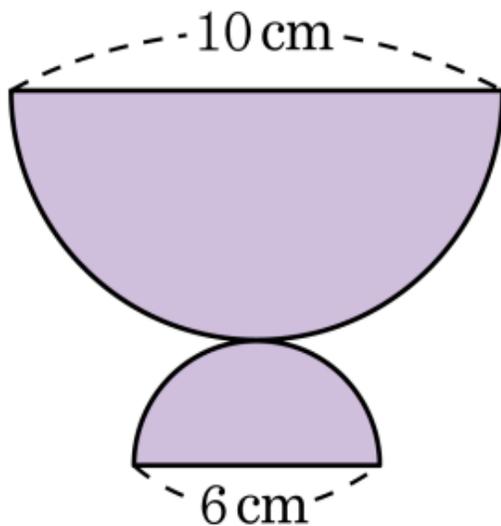


1. 두 원 O, O' 의 둘레의 길이의 비가 $6 : 5$ 일 때, 이 두 원의 넓이의 비를 구하여라.



답: _____

2. 다음 그림에서 색칠한 부분의 둘레의 길이는?



① $8\pi\text{cm}$

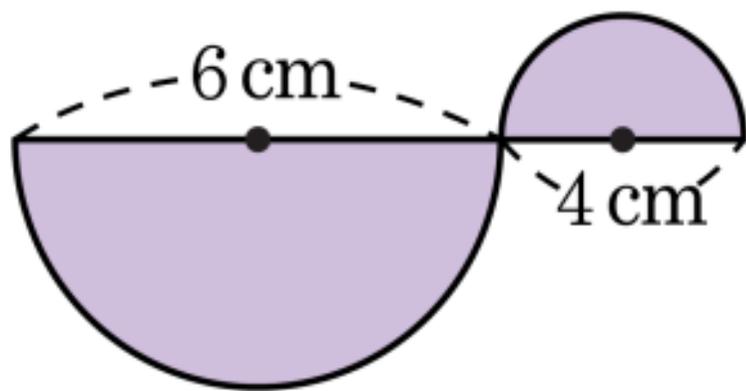
② $(6\pi + 10)\text{cm}$

③ $(6\pi + 16)\text{cm}$

④ $(4\pi + 10)\text{cm}$

⑤ $(8\pi + 16)\text{cm}$

3. 다음 그림에서 색칠한 부분의 둘레의 길이는?



① 10cm

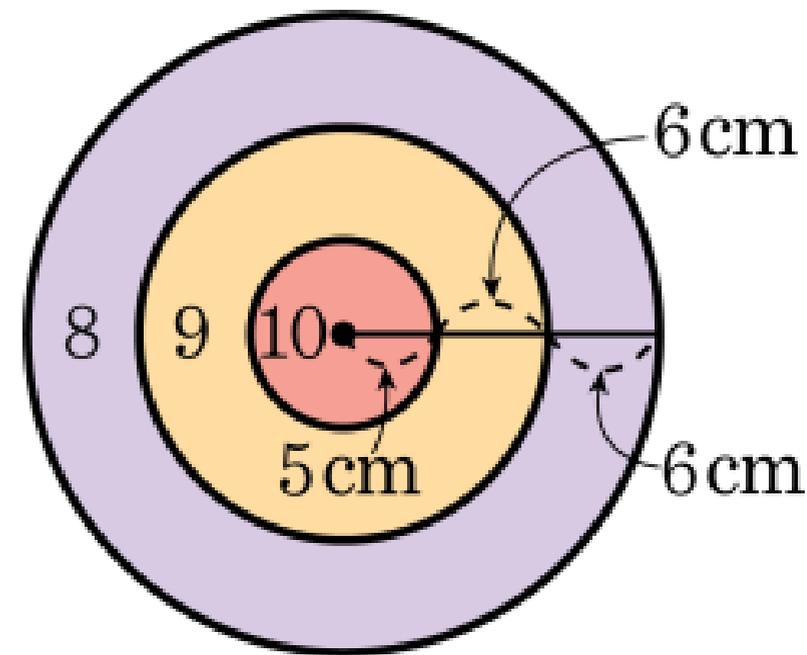
② 10π cm

③ 20cm

④ $(5\pi + 10)$ cm

⑤ $(10\pi + 10)$ cm

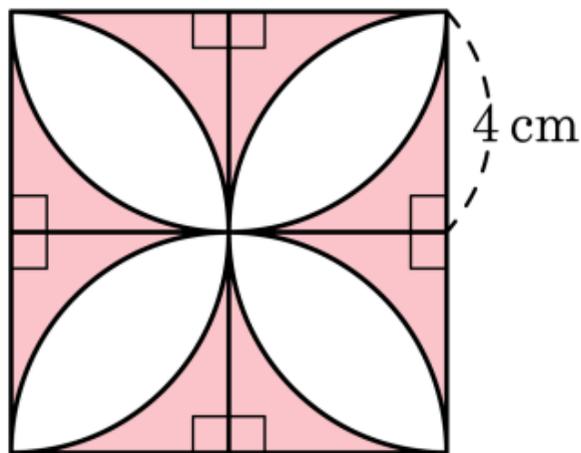
4. 다음 그림과 같이 원 모양의 점수판이 있다.
이 점수판에서 10 점 부분과 8 점 부분의 넓이의 합을 구하여라.



답: _____

cm²

5. 다음 그림에서 색칠한 부분의 넓이는?



① $(126 - 30\pi)\text{cm}^2$

② $(126 - 32\pi)\text{cm}^2$

③ $(127 - 32\pi)\text{cm}^2$

④ $(127 - 30\pi)\text{cm}^2$

⑤ $(128 - 32\pi)\text{cm}^2$